Index of Claims

Ap	plication/	Contro	l No.

10/630,477 Examiner

Date

Philip J. Sobutka

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAMM ET AL.

Art Unit

2618

Aı

Rejected – (Through nu Cancell

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

I li

Claim

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_				_		ι		
Cla	Doto									
Cla	um	Date							$\dashv$	
	a	ا س	7/17/06	2						- 1
Final	Original	2/6/06	7	6/22/07						- 1
Œ	Ö	ঠ	11	6/2						
		L	_				Щ	$\Box$	_	$\Box$
	1	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	_			$\Box$		
	2	✓	√_	✓.						Щ
<u> </u>	1 2 3 4 5	√	シンシン	V				_		_
	4	<b>√</b>	Į√.	Į.			_			-
	5	Ý	Ý	V		_		$\vdash$		_
	6	√,	Ý	٧ <u>_</u>		_	_	$\vdash$	Ш	
<u> </u>	6 ·7 8	√,	<u>۷</u>	Ý						-
	8	<b>√</b>	۱ <del>۷</del>	۱ <del>۷</del>	-					$\vdash$
<u> </u>	10	<b>√</b>	\ \ \ \ \	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	_	_				H
<u> </u>	11	<b>√</b>	<b>∀</b>	<b>√</b>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\vdash$	12			<u>                                     </u>		H	-	H	H	Н
<del> </del>	12	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\dashv$
<b>—</b>	14	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
	15	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$
_	16	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		Т	Н	$\vdash$	H
	18	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-		$\exists$
	19	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>				-		ヿ
	20		_	$\vdash$	$\vdash$			Н		
<b>—</b>	21	$\vdash$		H					_	П
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22		$\vdash$	T	$\vdash$	_			$\vdash$	П
	23			Г			Г			П
	24		Π							П
	25						Π			П
	26			Г	П		Г			
	27									
	28									
	29	L	_				<u> </u>			Ш
	26 27 28 29 30 31 32 33	匚	$\Box$	匚	匚					
	31	匚		oxdot	L	_			$\Box$	Ш
<u></u>	32	$ldsymbol{f eta}$		_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш
	33	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш				
<u> </u>	34 35	<b>—</b>	⊢	ļ	-	ļ	<b> </b>	<u> </u>	⊢	Ш
<u></u>	35	├	<del> </del>	⊢	-	₩	<del> </del>	-	⊢	Н
	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	<del> </del>	-	├	$\vdash$
	37 38	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├	Н
-	38	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$
-	40	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	41	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	42	╁	⊢	$\vdash$	<del> </del>	⊢	<del>  -  </del>	$\vdash$		$\vdash\vdash$
<del> </del>	43	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁		┢	Н
<u> </u>	44	<del> </del>	├	+-	$\vdash$		┢	╁	$\vdash$	Н
	45	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	Н
	46	$\vdash$	t	<del>                                     </del>		<u> </u>	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	47	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	48	т	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<b></b> -	Н
	49		T	T	$\vdash$	$\vdash$	t -	$\vdash$	t	H
	50	T	<del>                                     </del>	1	T	$\vdash$	T	Г	一	Η
		<u>.                                      </u>		•		1				

				$\overline{}$	_	$\overline{}$	_	_	_	_	_
	Final	Original									
		51			Ė		Н				
	_	52	$\vdash$	_	_					_	
		53	_	-		$\vdash$	_	_	_		
		53 54				_		_			
	-	55	-				$\vdash$	_			
		56	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$			
		57	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	
		58	$\vdash$		┢	<del> </del>	┢		$\vdash$		_
		59				$\vdash$					
		60				<del>                                     </del>	$\vdash$			_	_
ļ		61	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
		62	-				$\vdash$				-
		62 63		_	Т	┢			_	Г	
		64			Г			_		Т	$\vdash$
		65			$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		66		Т						┰	
		67			_				$\vdash$		
		68						Г	Г		
		69									
		70							Г		
		71									
		72			Π		Г				
		73									
		74									
		75	L								
		76 77			<u> </u>	_	L				$oxed{oxed}$
		77	L_	_	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>
		78	L		ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	_
		79	<u> </u>	ldash	_	_	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		80	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	_	L
	<u> </u>	81	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_			┞	_
	<u> </u>	82 83	⊢	<u> </u>	ļ	-	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	ļ	83		<u> </u>	┝	⊢	⊢			⊢	⊢
		84 85		H	⊢	⊢	┢	-		$\vdash$	⊢
		86		$\vdash$	$\vdash$	┢			<u> </u>	$\vdash$	⊢
	<del></del>	87	┢	-	╁	├一	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	_	88	-		╁		一	╁	┢	$\vdash$	⊢
		89	$\vdash$		<del> </del>	╁┈	┢┈			$\vdash$	$\vdash$
		90		-	<del>                                     </del>	t	H		T		H
		91	T			T	H			Т	┢
		92	İ								
		93				T		Г	Г		Г
		94	1				Π	Π	Γ	Г	
		95									
		96							$\Box$	匚	
		97		Ĺ	$\Box$						$\Box$
		98	┕	$\vdash$	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	$oxed{\Box}$
	<u></u>	99	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L
		100	Ш.	L	L		L				

Claim		Date								
Final	Original									
	101		-							$\Box$
	102							-		
	102 103									
	104									
	105 106 107	_				Ш				Ц
	106			<u> </u>	_					
	107	_	_					_		
	108 109	-					-			
	110	_	_							_
	111		-	<del>                                     </del>	-	Н	-			_
	112		$\vdash$				-		_	
	113	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т					$\neg$
	113 114 115	1								П
	115					L				
	116									
	117				<u> </u>				_	
	118	<u>L</u>			<u> </u>		_		_	
	119 120 121	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			L	Щ
	120	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	121	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	122	-	<u> </u>	-	_	┝	┝	<u> </u>	-	-
	122 123 124	⊢	-	-	-	┢		⊢	⊢	Н
	124	├	⊢	-	_	-	$\vdash$	├	├	Н
	125 126 127	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	127	Н	$\vdash$	一	-		$\vdash$	-	$\vdash$	П
	128					$\vdash$	Ι_		Г	
	129	Π		Г						
	128 129 130 131									
	131					_	L	<u> </u>	_	Ш
	I 132	<u> </u>	<u> </u>	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	133 134	-	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	134	⊢	$\vdash$	⊢	├-			$\vdash$	-	Н
<del> </del>	135	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$
<b></b>	136 137 138	<del> </del>	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	138	╁	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	┢═	_	$\forall$
<u> </u>	139	t			Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	_	H
<u> </u>	140	$\vdash$	Г				$\vdash$	Г		П
	141	Γ								
	142									
	143	$\Box$						Ĺ	L	
	144	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	145	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	$oxed{oxed}$	-
<u> </u>	146	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	147 148	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	1-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	148		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del> </del>	150	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$
	130		Щ	Щ	Щ	Ц	Ц			نــــا